BIOS

“RAID6”で“6bay”ベストなRAID装置の登場です。

www.bios.co.jp

RAID6で最もコストパフォーマンスの良いRAID装置です。

6bay の RAID 装置は RAID 6 で小型 RAID では最も効率がよく、安全性、RAID 効率、コストパフォーマンスにおいてベストな製品です。ハードディスクドライブの大容量化により、小型で効率の良い RAID が 求められている中で、“ベスト”な待望の RAID 装置といえます。

“Excella Two”“ET”6bay シリーズは、初代 Excella シリーズの経験を生かして 第二世代の Excella シリーズとして 誕生しました。RAID コントローラには自社開発コア技術で開発した次世代の高速高密度の FPGA による RAIDchip で構成しております。RAID 装置に必要な機能を次世代 FPGA という Chip にすることでフレキシブルな対応が可能で未来志向の機能を提供します。極限に追及した超高速転送技術を駆使した世界で独自の高機能 RAID を提供します。

ET Excella Two series

◉ 19 インチラック対応モデル
・ET206 - 2U 6bay

◉ デスクトップ対応モデル
・ET406 - 6bay

24TB SATA RAID　18TB SATA RAID　12TB SATA RAID　6TB SATA RAID

バイオスのRAIDは自社開発製品です。 RAID Made in Japan STORAGE “RAID6”リーディングカンパニー

設置場所や使い方で選択！デスクトップ対応モデル・19インチラック対応モデル。

RAID 6　RAID 5　RAID 3　RAID 0 STRIPING Function

2G Fiber Channel　FireWire 800

HOT SWAP HDD MODULE　HIGH SPEED REBUILD　LOWLESS BACKGROUD REBUILD

U320 U4 SCSI　eSATA 3G　USB 2.0

REMOVABLE POWER MODULE　MEDIA SCANNING　e-SATA HDD

▲ ET206 モデルのみの対応です。

BIOS Storage Solution

設置場所・使い方に対応した 2 モデル 6bay RAID!!

◉ デスクトップ対応モデル

・ET406 - 6bay

6bay を BOX 型にまとめ、フットプリントの小さなサイズにしたコンパクト 6bay RAID - ET406 シリーズです。

◉ 19 インチラック対応モデル

・ET206 - 2U 6bay

2U のラックマウントに対応した RAID シリーズです。据え置き型のオーディオサイズ対応の設置ができます。ラック用金具 (オプション) を取り付けることにより、19 インチラックに装着できます。

※ ラック用金具はオプションです。

■ 6bay デスクトップ対応モデル (ET406) 仕様

モデル名	2Gbps Fibre Channel ＋ USB2.0 モデル				Ultra 320 SCSI モデル				e-SATA ＋ USB2.0 モデル				FireWire 800 ＋ USB2.0 モデル			
型番	ET406FC2-1T06	ET406FC2-2T06	ET406FC2-3T06	ET406FC2-4T06	ET406U4-1T06	ET406U4-2T06	ET406U4-3T06	—	ET406MS-1T06	ET406MS-2T06	ET406MS-3T06	ET406MS-4T06	ET406FW-1T06	ET406FW-2T06	ET406FW-3T06	ET406FW-4T06
JANコード	4948883505228	4948883506133	4948883508267	4948883500384	4948883505280	4948883506140	4948883508274	—	4948883505341	4948883506157	4948883508281	4948883500391	4948883506218	4948883506225	4948883508229	4948883500377
総容量	6TB	12TB	18TB	24TB	6TB	12TB	18TB	—	6TB	12TB	18TB	24TB	6TB	12TB	18TB	24TB
RAID 6 実容量	4TB	8TB	12TB	16TB	4TB	8TB	12TB	—	4TB	8TB	12TB	16TB	4TB	8TB	12TB	16TB
搭載ドライブ容量	1TB	2TB	3TB	4TB	1TB	2TB	3TB	—	1TB	2TB	3TB	4TB	1TB	2TB	3TB	4TB
搭載ドライブ台数	6															
ドライブ回転速度	7,200 rpm															
RAIDレベル	0 / 3 / 5 / 6															
インターフェイス	ドライブ側：SATA ホスト側：2Gbps Fibre Channel（デュアルポート）＋ USB2.0				ドライブ側：SATA ホスト側：Ultra 320 SCSI				ドライブ側：SATA ホスト側：e-SATA ＋ USB2.0				ドライブ側：SATA ホスト側：FireWire 800 (1394b) ＋ USB2.0			
最大データ転送レート	2G FC = 212MB/sec（※理論値） USB2.0 = 480Mbits/sec（※理論値）				320MB/sec（※理論値）				e-SATA = 3Gbits/sec（理論値） USB2.0 = 480Mbits/sec（※理論値）				FireWire 800 (1394b) = 800Mbits/sec（理論値） USB2.0 = 480Mbits/sec（※理論値）			
キャッシュメモリ	128MB															
ロジカルユニット	LUN：2G FC = 最大 8 / USB2.0 = 最大 8 1LU：2TB オーバー対応				LUN：最大 8 1LU：2TB オーバー対応				LUN：e-SATA = 最大 2 / USB2.0 = 最大 8 1LU：2TB オーバー対応				LUN：FireWire 800 = 最大 8 / USB2.0 = 最大 8 1LU：2TB オーバー対応			
電源仕様	AC100～240V±10% / 47～63Hz / フルレンジ															
消費電力 最大	約 195 W（※搭載ドライブにより異なります）															
アイドル時	約 95 W（※搭載ドライブにより異なります）															
エネルギー消費効率	0.01583	0.00792	0.00528	0.00396	0.01583	0.00792	0.00528	—	0.01583	0.00792	0.00528	0.00396	0.01583	0.00792	0.00528	0.00396
外形寸法	154 mm（幅）× 232 mm（高さ）× 289 mm（奥行き）															
重量	約 9.5 kg															
動作環境（温度/湿度）	5～35℃ / 20～80%　（※結露なきこと）															
対応OS	Linux, Windows 2000/XP/Vista/2003 Server/2008 Server/7, MacOS															
標準添付品	電源ケーブル、セキュリティキー、リファレンス、取扱説明書 (CD-R版)、製品保証書				電源ケーブル、セキュリティキー、SCSIターミネータ、リファレンス、取扱説明書 (CD-R版)、製品保証書				電源ケーブル、セキュリティキー、リファレンス、取扱説明書 (CD-R版)、製品保証書				1394bケーブル、電源ケーブル、セキュリティキー、リファレンス、取扱説明書 (CD-R版)、製品保証書			
保証	平日 オンサイトライト 1 年															

■ 2U 6bay ラックマウント対応モデル (ET206) 仕様

モデル名	2Gbps Fibre Channel ＋ USB2.0 モデル				Ultra 320 SCSI モデル				e-SATA ＋ USB2.0 モデル			
型番	ET206FC2-1T06	ET206FC2-2T06	ET206FC2-3T06	ET206FC2-4T06	ET206U4-1T06	ET206U4-2T06	ET206U4-3T06	—	ET206MS-1T06	ET206MS-2T06	ET206MS-3T06	ET206MS-4T06
JANコード	4948883505259	4948883506164	4948883508328	4948883500407	4948883505310	4948883506171	4948883508335	—	4948883505372	4948883506188	4948883508243	4948883500414
総容量	6TB	12TB	18TB	24TB	6TB	12TB	18TB	—	6TB	12TB	18TB	24TB
RAID 6 実容量	4TB	8TB	12TB	16TB	4TB	8TB	12TB	—	4TB	8TB	12TB	16TB
搭載ドライブ容量	1TB	2TB	3TB	4TB	1TB	2TB	3TB	—	1TB	2TB	3TB	4TB
搭載ドライブ台数	6											
ドライブ回転速度	7,200 rpm											
RAIDレベル	0 / 3 / 5 / 6											
インターフェイス	ドライブ側：SATA ホスト側：2Gbps Fibre Channel（デュアルポート）＋ USB2.0				ドライブ側：SATA ホスト側：Ultra 320 SCSI				ドライブ側：SATA ホスト側：e-SATA ＋ USB2.0			
最大データ転送レート	2G FC = 212MB/sec（※理論値）				320MB/sec（※理論値）				e-SATA = 3Gbits/sec（理論値）			
キャッシュメモリ	128MB											
ロジカルユニット	LUN：最大 8 1LU：2TB オーバー対応				LUN：最大 8 1LU：2TB オーバー対応				LUN：e-SATA = 1 / USB2.0 = 最大6 1LU：2TB オーバー対応			
電源仕様	AC100～240V±10% / 47～63Hz / フルレンジ											
消費電力 最大	約 195 W（※搭載ドライブにより異なります）											
アイドル時	約 100 W（※搭載ドライブにより異なります）											
エネルギー消費効率	0.01667	0.00833	0.00556	0.00417	0.01667	0.00833	0.00556	—	0.01667	0.00833	0.00556	0.00417
外形寸法	435 mm（幅）× 88 mm（高さ）× 290 mm（奥行き）											
重量	約 12 kg											
動作環境（温度/湿度）	5～35℃ / 20～80%　（※結露なきこと）											
対応OS	Linux, Windows 2000/XP/Vista/2003 Server/2008 Server/7, MacOS											
標準添付品	電源ケーブル、セキュリティキー、ゴム足、リファレンス、取扱説明書 (CD-R版)、製品保証書				電源ケーブル、セキュリティキー、SCSIターミネータ、ゴム足、リファレンス、取扱説明書 (CD-R版)、製品保証書				電源ケーブル、セキュリティキー、ゴム足、リファレンス、取扱説明書 (CD-R版)、製品保証書			
保証	平日 オンサイトライト 1 年											

◉各モジュールにはロック機能がついています。誤動作防止、盗難防止などに喜ばれています。

◉ LCD パネルによるステータス管理が可能です。RAID の設定をこの LCD を利用してできます。

◉ 19 インチラックに相性の良いセットアップができます。フィットした設置ができるので喜ばれています。

◉デスクトップに相性の良い設置ができます。小型で設置しやすいと喜ばれています。

正しく安全に商品をお使いいただくために

●ご使用の前に必ず「取扱説明書」をお読みください。●表示された正しい「電源・電圧」で、ご使用ください。
●水・湿気・湯気・ほこり・油煙などの多い場所に、設置をしないでください。時には安全性を損ない、火災・故障・感電などの事故につながる原因となる場合もあります。

●お気軽にお問い合わせください。

株式会社バイオス
本　社
〒 151-0063　東京都渋谷区富ヶ谷 2 丁目 43-15 山崎ビル
TEL : 03-3468-2220　FAX : 03-3481-9909
大阪営業所
〒 532-0011　大阪市淀川区西中島 5 丁目 11-10 第三中島ビル
TEL : 06-4805-3880　FAX : 06-4805-3882
東北営業所
TEL : 0197-23-6862　FAX : 0197-23-6862
テクニカルセンター（山梨）
TEL : 0551-22-9101　FAX : 0551-22-9102

※ バイオスのホームページ http://www.bios.co.jp もご覧ください。

お問い合わせは……

※ この製品名等の固有名詞は各メーカーの商標登録です。
※ このカタログ仕様は予告なしに変更することがあります。

2014 / 11 / 第 14 版